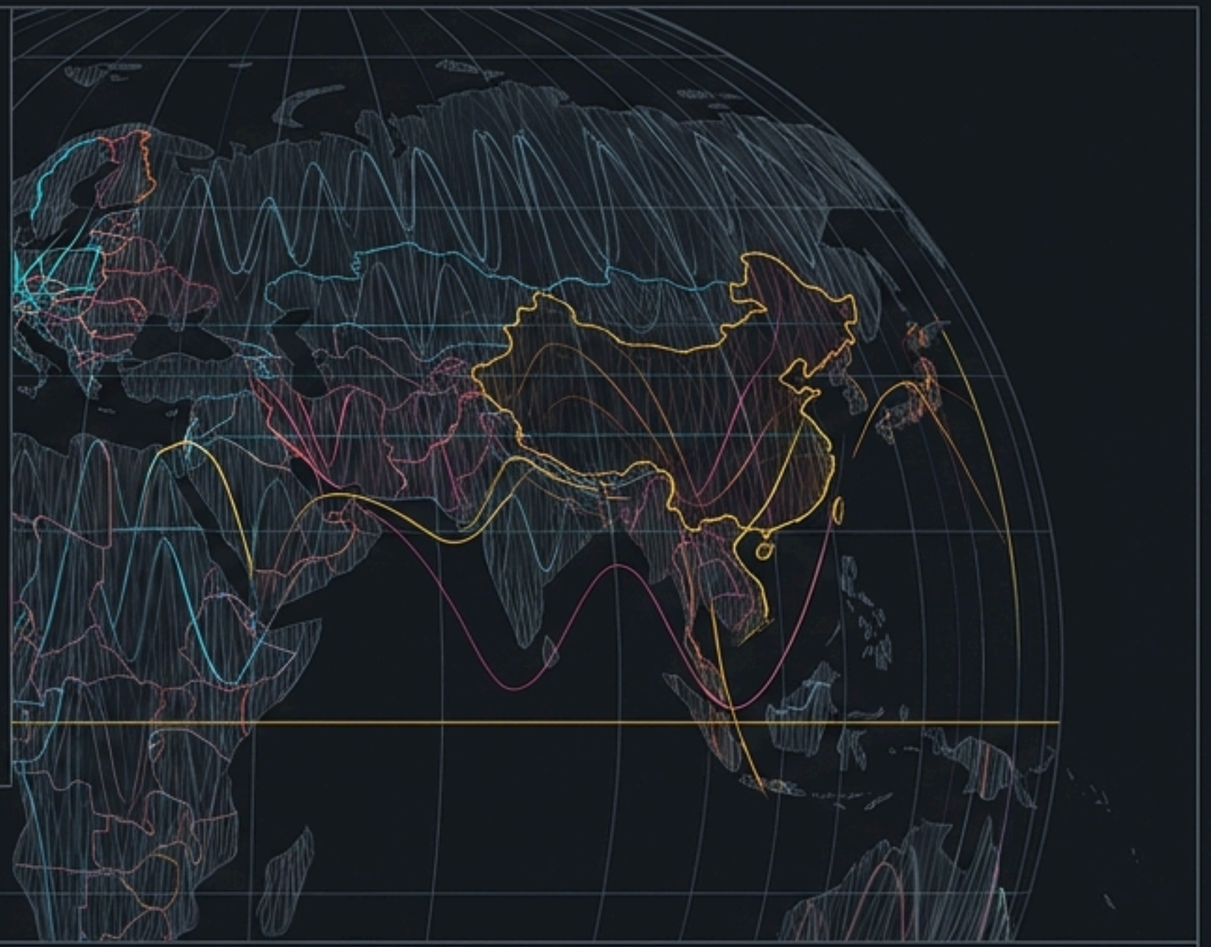
LA BATALLA POR EL ESPECTRO

Análisis del volumen de transmisión semanal en Onda Corta: Inglés, Español y Chino

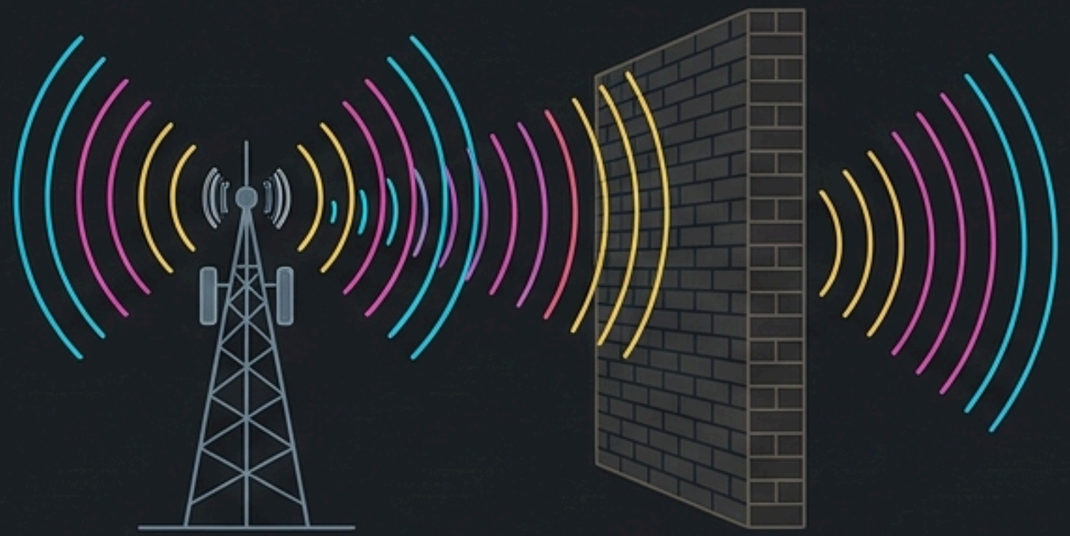


Un mapeo de la influencia geopolítica, el alcance cultural y la densidad de emisiones a través del análisis de bases de datos HFCC, Aoki y programación global (Temporada A26).

Escuchando La Radio

El Poder de las Ondas Invisibles

Más allá del streaming



A pesar de la digitalización, la onda corta sigue siendo vital para la proyección de estado (poder blando), misiones religiosas, resistencia a la censura y comunidades en la diáspora. Los tres idiomas con mayor impacto estratégico son el Chino, Español e Inglés.

- Chino
- Español
- Inglés

Metodología de Medición

$$\left(\begin{matrix}\text{Horas diarias por frecuencia}\\(\text{Días de emisión})\end{matrix}\right) = \text{Volumen} \times \text{Volumen Semanal}$$

Para cuantificar la presencia, agregamos las horas semanales de las emisoras principales (Registros A26).

⚠* Nota: Múltiples frecuencias simultáneas multiplican el volumen total, reflejando densidad de cobertura.

INGLÉS: El Estándar Global de Información

~450+ Horas Semanales

(Muestra de emisoras principales)

BBC World Service

Red global de repetidoras (Ej. Ascension Island hacia África Occidental, A'Seela Omán hacia Asia). Garantiza cobertura noticiosa confiable en zonas de crisis.

EE.UU. (VOA & Entes Privados)

Emisiones dirigidas de Voice of America combinadas con mega-emisoras privadas comerciales/religiosas (WRMI, WBCQ) que emiten 24/7.

Uso como Puente Diplomático

Radiodifusores de Asia y Medio Oriente (Japón, Corea del Sur, Vietnam) utilizan el inglés para comunicarse hacia Occidente y África.

Estrategia Principal: Cobertura universal de noticias, diplomacia y evangelización global.

ESPAÑOL: La Guerra del Éter y el Vínculo Iberoamericano

~350+ Horas Semanales

(Muestra de emisoras principales)

Radio Martí (EE.UU.)

Volumen masivo. 168 horas semanales (24/7) hacia Cuba. Usa múltiples frecuencias simultáneas desde Greenville (ej. 7335, 11860 kHz) para superar interferencias.

Radio Habana Cuba (RHC)

La contraofensiva. ~60-70 horas semanales. Proyecta la visión estatal hacia las Américas e internamente en frecuencias como 6000 y 5040 kHz.

Radio Exterior de España (REE)

Puente cultural europeo. ~56 horas semanales enfocadas en la diáspora española y oyentes en África Occidental y América.

Estrategia Principal: Penetración regional, contrainformación política (Eje EE.UU.-Cuba) y preservación cultural.

CHINO (Mandarín y Dialectos): El Coloso de la Densidad

~2,500+ Horas Semanales

(Estimación conservadora por densidad de frecuencias simultáneas)

Dominio Doméstico (CNR)

Redes masivas (CNR-1, CNR-5, CNR-6). Decenas de frecuencias emiten hasta 18 horas diarias cada una para unificar el relato nacional.

Infiltración Externa

Voice of America (VOA) y Radio Free Asia (RFA) inyectan noticias hacia China desde repetidoras en Filipinas y Tayikistán.

Guerra de Señales (Taiwán)

Taiwán emite programación dirigida al continente (Radio Taiwan International, Fu Hsing). China responde con jamming (interferencias) co-canal.

Estrategia Principal: Control narrativo interno, alcance pan-asiático y guerra electrónica activa.

Comparativa de Idiomas en el Dial

Idioma	Horas Semanales (Muestra)	Emisoras Principales	Zona de Fricción Principal	Objetivo Estratégico Dominante
INGLÉS	~450+	BBC, VOA, WRMI, KBS	Medio Oriente / África Oriental	Diplomacia global, Misiones, Noticias de prestigio
ESPAÑOL	~350+	R. Martí, RHC, REE	Caribe (Eje EE.UU. - Cuba)	Contrainformación política, Vínculo Iberoamericano
CHINO	~2,500+	CNR (1-17), CRI, RTI, RFA	Estrecho de Taiwán / Asia Pacífico	Control narrativo interno, Hegemonía regional, Jamming

Los datos representan un corte transversal del horario A26; el Chino domina exponencialmente por el uso masivo de frecuencias simultáneas domésticas.

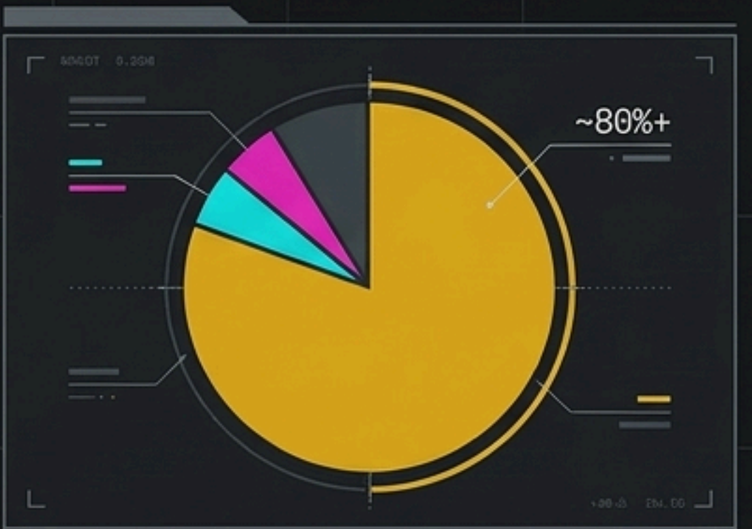
Conclusiones del Análisis de Espectro

1. La Escala Asimétrica

El inglés y el español mantienen un enfoque transoceánico y diplomático. En contraste, el inmenso volumen del chino se dedica a la saturación interna y la hegemonía regional inmediata.

2. Campos de Batalla Geopolíticos

La onda corta sobrevive vigorosamente donde hay fricción ideológica. Los picos de volumen se agrupan en zonas críticas de tensión: El Estrecho de Taiwán (Chino) y el Caribe (Español).



3. El Fin de la Homogeneidad

El inglés ya no es el idioma indiscutible del dial. El aumento tecnológico en Asia ha inclinado dramáticamente el volumen total de horas de radiofrecuencia hacia el espectro chino.